

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

### \* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Jowatherm® PUR 608.00

· **Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **Usi sconsigliati** Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

· **Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

Jowat Swiss AG  
Schiltwaldstrasse 33  
6033 Buchrain (LU)  
Tel.: +41 41 4451111  
E-Mail: info@jowat.ch

· **Produttore/fornitore:**

Jowat SE  
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold  
Tel. +49 (0)5231 749 0  
e-mail: info@jowat.de  
www.jowat.de

· **Scheda rilasciata da:**

Gestione Ambientale  
Tel. +49 5231 749 -5374 / -218 / -5460 / -5592  
e-mail: umweltmanagement@jowat.de

· **Informazioni fornite da:**

Jowat Swiss AG  
Schiltwaldstrasse 33  
6033 Buchrain (LU)  
Tel.: +41 41 4451111  
E-Mail: info@jowat.ch

· **Numero telefonico di emergenza:**

Tox-Zentrum CH - 8032 Zürich  
24h-Numero telefonico di emergenza: 145  
Di estero: 0041 44 251 51 51  
Email: info@toxi.ch  
Non urgente: 044 251 66 66  
Fax: 044 252 88 33

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o del preparato**



pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.



Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Elementi dell'etichetta GHS**

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00

(Segue da pagina 1)

### · Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS08

### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

metilendifenilediisocianato

#### · Indicazioni di pericolo

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

#### · Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento o riciclaggio dei rifiuti approvati in conformità con le normative nazionali.

#### · Ulteriori dati:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

#### · Altri pericoli

##### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · Preparati

##### · Descrizione:

Colla termofusibile

Resina poliuretanic

##### · Sostanze pericolose:

CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 numero di registrazione: 01-2119457024-46 01-2119457015-45	metilendifenilediisocianato Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1-<5%
--	--	-------

· SVHC Non applicabile.

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### · Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

##### · Contatto con la pelle:

Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda.

Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle.

Sottoporre a cure mediche

##### · Contatto con gli occhi Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

##### · Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

#### · Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Disturbi asmatici

#### · Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · Mezzi di estinzione

##### · Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

#### · Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

Acido cianidrico (HCN)

#### · Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### · Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### · Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare abbigliamento protettivo personale

#### · Precauzioni ambientali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### · Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Raccogliere con mezzi meccanici.

Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### · Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### · Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

**Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00**

(Segue da pagina 3)

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
    - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere da umidità e acqua.
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · Parametri di controllo

#### · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

#### 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 0,02 mg/m <sup>3</sup> SB;als Gesamt-NCO gemessen
----------------	--

- **Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** Valori limite sul posto di lavoro
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
  - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto della massa fusa con la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
  - **Protezione respiratoria**  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva (EN 149).  
Filtro A/B/P2.
  - **Protezione delle mani**  
Guanti / termoisolanti.  
Guanti impermeabili (EN 374).
    - **Materiale dei guanti**  
Guanti in pelle.  
Guanti in tela grossa.
  - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### · Indicazioni generali

- **Stato fisico** solido
- **Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:** caratteristico
  - **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 65 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** non definito
- **Infiammabilità** Sostanza non infiammabile.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

**Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00**

(Segue da pagina 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· inferiore: Non definito.</li> <li>· superiore: Non definito.</li> </ul> </li> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b> &gt;200 °C</li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b> 520 °C</li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b> &gt; 250 °C</li> <li>· <b>ph</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>Viscosità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Viscosità cinematica Non applicabile.</li> <li>· dinamica: Non applicabile.</li> </ul> </li> <li>· <b>Solubilità</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Acqua:</b> insolubile</li> </ul> </li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> Non definito.</li> <li>· <b>Tensione di vapore:</b> Non applicabile. &lt; 0,01 hPa</li>   <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b> 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densità relativa</b> Non definito.</li> <li>· <b>Densità di vapore:</b> Non applicabile.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Altre informazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>COV - Composti organici volatili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UNIONE EUROPEA</b> 0,00 %</li> <li>· <b>Svizzera</b> 0,00 %</li> <li>· <b>Stati Uniti d'America</b> 0,0 g/l / 0,00 lb/gal</li> </ul> </li> <li>· <b>Aspetto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Forma:</b> solido</li> </ul> </li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura di accensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non esplosivo.</li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Contenuto solido:</b> 100,0 %</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non applicabile.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Esplosivi</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Aerosol</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Perossidi organici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b> non applicabile</li> <li>· <b>Esplosivi desensibilizzati</b> non applicabile</li> </ul> </li> </ul>	

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Non surriscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **Possibilità di reazioni pericolose**  
In caso di riscaldamento oltre la temperatura di decomposizione è possibile la liberazione di vapori tossici.  
Reazioni con acqua.  
Reazioni con aria umida.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Gas nitrosi.  
Acido cianidrico (acido prussico)  
Isocianati  
Gas/vapori infiammabili  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.  
Ossidi di azoto (NOx)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - **Tossicità acuta** Nocivo se inalato.

#### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Per inalazione	LC50 / 4 h	12 mg/l (rat) (Vapor)
----------------	------------	-----------------------

#### 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

Orale	LD50 oral	10.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 dermal	10.000 mg/kg (rabbit)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
- **Informazioni su altri pericoli**

#### · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · Tossicità

#### · Tossicità acquatica:

#### 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

LC0	>1.000 mg/l (brachydanio rerio)
EC50 / 24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	>100 mg/l (pseudomonas putida)

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

**Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00**

(Segue da pagina 6)

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

- **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

08 04 09: Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 01 04: Imballaggi metallici

15 01 05: Imballaggi in materiali compositi

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere riciclato.

L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere trattato come rifiuto domestico.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU o numero ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

- **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR**

non applicabile

non applicabile

- **ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

- **Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe**

non applicabile

- **Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

- **Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

- **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

- **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

- **UN "Model Regulation":**

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Revisione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

**Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00**

(Segue da pagina 7)

- **Direttiva 2004/42/CE**

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5, SR 822.115 e SR 822.115.2: I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Ordinanza sulla protezione della maternità (SR 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

- **Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico**

La concentrazione di emissione delle sostanze elencate (ripartito per categorie) non può superare i limiti specificati nella Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico.

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

- **Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici**

Le limitazioni e i divieti di utilizzazione di determinate sostanze e di determinati preparati e oggetti, come pure le relative autorizzazioni eccezionali, sono disciplinati negli allegati:

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

- **COV (CE)** 0,00 %

- **OCOV (CH)** 0,00 %

- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Rimangono valide tutte le usuali precauzioni nell'ambito industriale riferite alla protezione della salute e alla sicurezza nella manipolazione.

Tali raccomandazioni sono da osservare in relazione all'utilizzo previsto e - se necessario - da applicare.

- **Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 30.09.2024

Numero versione 25 (sostituisce la versione 24)

Revisione: 30.09.2024

**Denominazione commerciale: Jowatherm® PUR 608.00**

(Segue da pagina 8)

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**